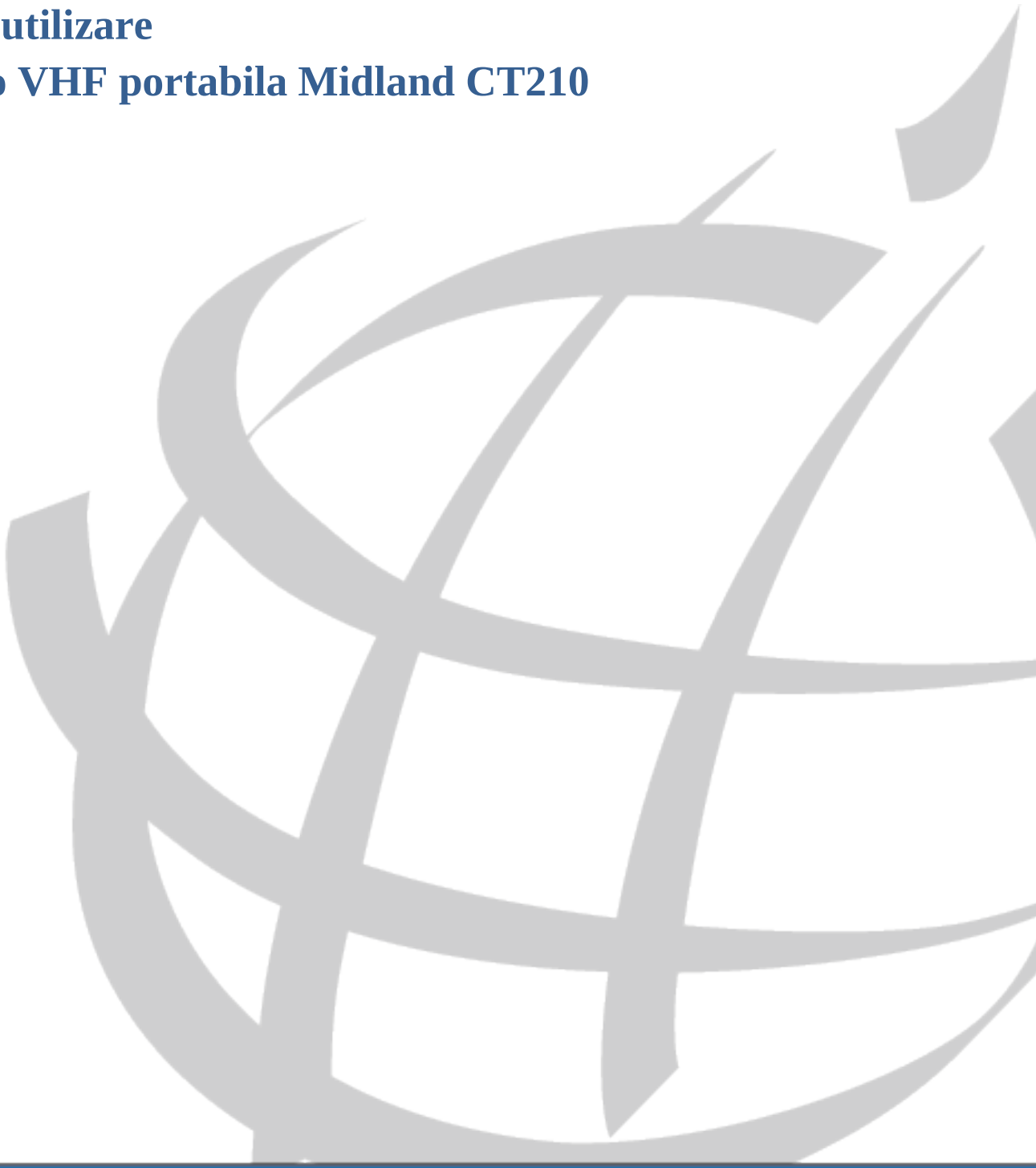
Manual de utilizare
Statie radio VHF portabila Midland CT210

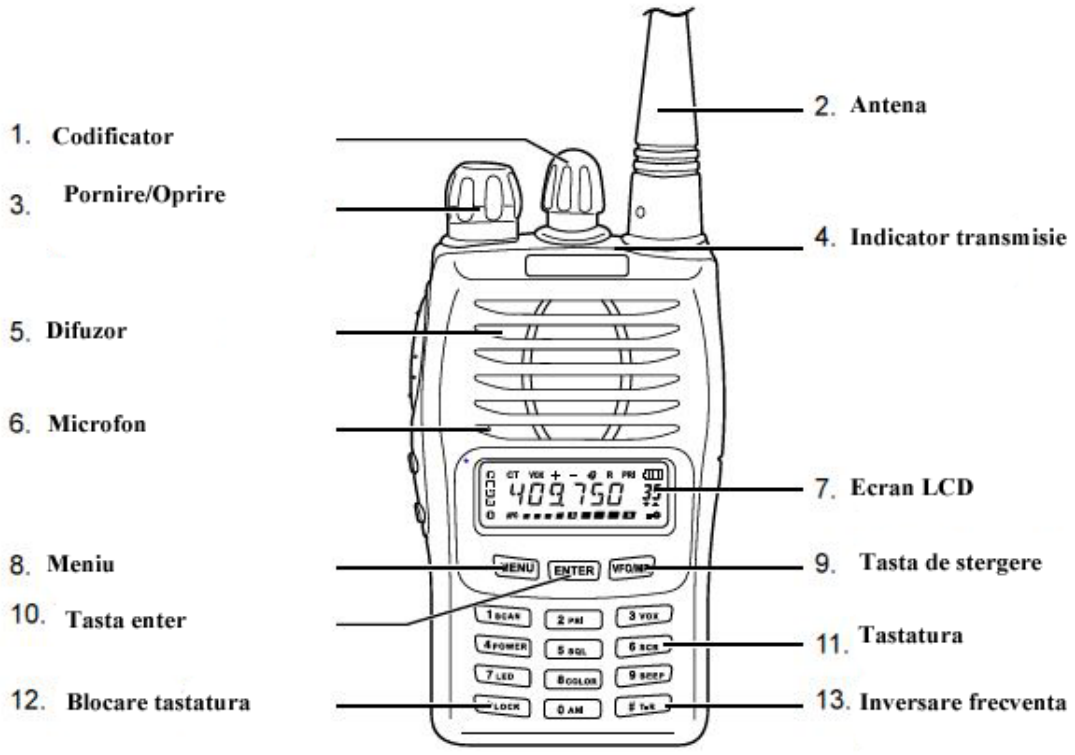


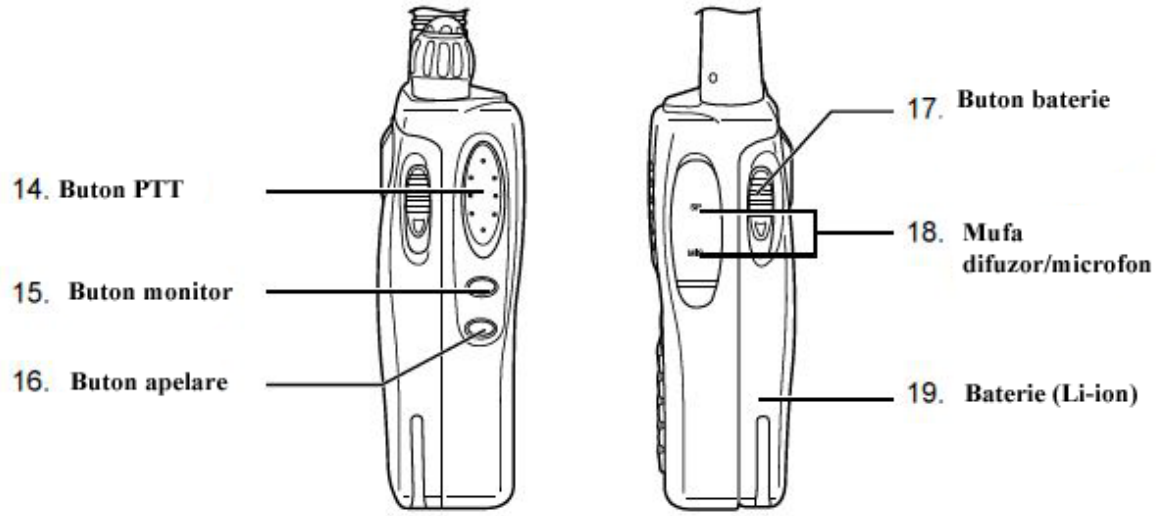
MIDLAND

Caracteristici

- Putere emisie: 4W (VHF/UHF)
- Canale: 128
- Coduri securitate: 50 CTCSS si 104 DCS
- Putere ajustabila: Da, Hi/Low
- Vox
- Scrambler
- Roger beep
- Scanare canale
- Blocare tastatura
- Time-out Timer (TOT)

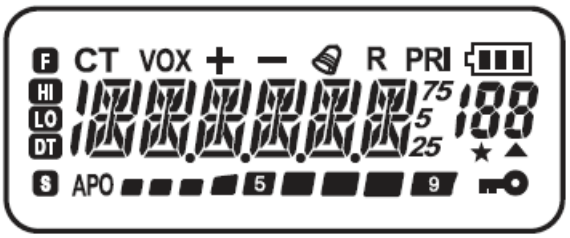
Butoane principale





Ecran LCD

In momentul in care deschideti statia pe ecran aveti afisate mai multe pictograme.



	Indicator baterie
+/-	Afiseaza directia TX in relatie cu frecventa RX
HI / LO	Indicator nivel de putere
S	Indicator scanare frecventa
	Blocare
DT	Afiseaza cand este pornit DCS
CT	CTCSS este pornit
VOX	Functia VOX este pornita
	Functie de apelare
R	Frecventa inversa
PRI	Prioritate de scanare activata
	Putere semnal primit / TX
	Frecventa utilizata
188	Meniu
▲	Scanarea a gasit un semnal

Operatiuni de baza

Antena

Se insereaza mufa de fixare in conectorul SMA si se roteste in sensul acelor de ceasornic.

Pornire / Oprire

Pentru a porni statiei se roteste butonul PWR/VOL in sensul acelor de ceasornic pana cand se aude un clic. Toate pictogramele si frecventele vor aparea pe ecran.

Pentru a opri statia se roteste butonul PWR/VOL in sens invers acelor de ceasornic. Pictogramele vor disparea de pe ecran.

Ajustarea volumului

Dupa pornirea statiei, se roteste butonul PWR/VOL in sensul acelor de ceasornic pentru a mari volumul si in sens invers acelor de ceasornic pentru a micsora volumul.

Transmisie / receptie

Se apasa scurt pe butonul MONI pentru a va asigura ca frecventa nu este ocupata, apoi se apasa butonul **PTT**. Vorbiti de la o distanta de 4/10 cm fata de statie. Indicatorul TX se va aprinde. Se elibereaza butonul **PTT** pentru a receptiona.

Alarma de urgenta

Tineti apasat tasta **CALL** timp de o secunda apoi apasati **MONI:** statia va trece la alarma de urgenta.

Ton repetor

Atunci cand se apasa orice tasta, o nota la 1750Hz este generata.

Blocare taste

Pentru a bloca tastele se apasa tasta LOCK timp de 2 secunde. Tastatura se va bloca. Pentru a debloca se urmeaza aceeasi procedura.

Scanare

1. Scanarea tuturor canalelor

Se apasa

. Statia va scana de la canalul curent pana la ultimul. De fiecare data cand este detectata o activitate, statia va suspenda scanarea timp de 5 secunde.

2. Prioritate scanare canale

Se apasa MENU, 1 SCAN, ENTER e 2 PRI ENTER. Statia va scana de la frecventa curenta pana la toata gama de frecvente in 1MHz. De fiecare data cand este detectata o activitate, statia va suspenda scanarea timp de 5 secunde.

Selectare tip scanare

Se apasa tasta Meniu si se roteste codificatorul pana cand apare pe ecran „SCAN 13”. Se apasa tasta Enter si se roteste codificatorul inca o data pentru a selecta tipul scanarii (TO/CO/SE).

TO

Chiar daca statie se opreste la un canal ocupat, ea va continua sa scaneze si alte canalele.

CO

Statia se opreste asupra unui canal ocupat pana cand nu mai exista activitate si abia apoi scaneaza si alte canale.

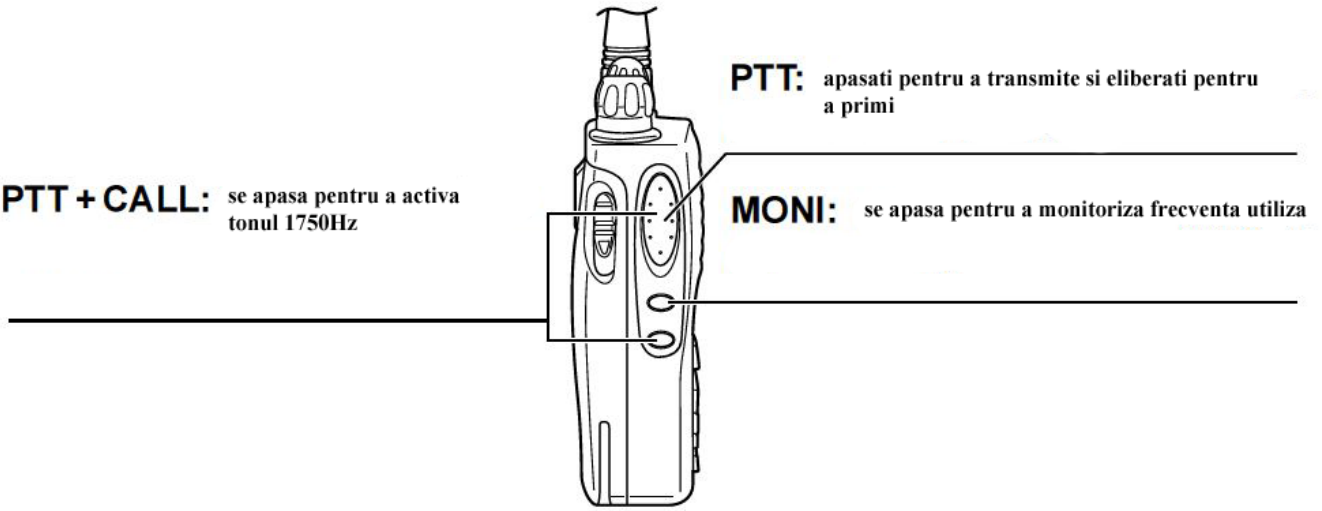
SE

Statia se opreste asupra unui canal ocupat si iese din modul de scanare.

Cod DTMF

Se apasa butonul PTT si se tasteaza un numar:

Taste laterale



Stocarea unei frecvente

Pentru a stoca o frecventa si setarile acesteia (CTCSS, DCS, SHIFT /REPEATERS) urmati procedura de mai jos:

1. Se aleg setarile ce trebuie stocate
2. Se apasa tasta Menu
3. Se apasa VFO/MR
4. Se roteste butonu de codificare si se selecteaza numarul de memorie unde doriti sa sa stocati frecventa si setarile ei.
5. Se confirma selectia prin apasarea tastei VFO/MR

Stergerea unei memorii

1. Sterge un canal memorat

In modul VFO/MR se inchide dispozitivul. Se tine apasat pe tasta VFO/MR si se porneste unitatea. Va fi afisat mesajul: “DEL?” si numarul canalului. Apoi se roteste butonul de codificare sau se selecteaza canalul dorit. Se apasa tasta Enter pana cand apare mesajul “YES?”. Pentru confirmare se apasa din nou tasta Enter.

2. Resetare (sterge toate setarile realizate la frecvente)

Se tine apasat pe tasta Menu si se porneste unitatea pana cand va fi afisat mesajul “RESET?”. Apasati tasta Enter pana cand mesajul “VFO” va fi afisat. Pentru confirmare se apasa din nou tasta Enter.

3. Sterge toate setarile

Se tine apasat pe tasta Menu si se porneste unitatea pana cand va fi afisat mesajul “VFO?” . Se roteste butonul de codificare pentru a selecta “FULL?”, apoi se apasa tasta Enter pentru a sterge toate setarile in modul frecventa si modul VFO.

Operatiuni avansate

Selectarea nivelului de sensibilitate VOX

Functia VOX este in mod implicit dezactivata. Pentru a activa functia urmati procedura de mai jos:

1. Se apasa tasta Menu.
2. Se roteste butonul de codificare pana cand va fi afisat pe ecran mesajul: ‘VOX’, apoi se apasa tasta Enter.
3. Rotiti inca o data pentru a selecta nivelul dorit si apasati tasta Enter pentru confirmare.
4. Pentru a iesi se apasa de doua ori tasta VFO/MR

Pentru a activa si a selecta rapid functia VOX, se poate opera de pe meniul rapid: se apasa tasta Menu si apoi tasta 3VOX si se urmeaza procedura de mai sus.

Setari Squelch

Pentru a selecta nivelul squechului urmati procedura de mai jos:

1. Se apasa tasta Menu.
2. Se roteste butonul de codificare pana cand va fi afisat pe ecran mesajul: ‘SQL’, apoi se apasa tasta Enter.
3. Se roteste butonul de codificare si se selecteaza nivelul dorit, apoi se apasa tasta Enter.
4. Se apasa de doua ori tasta VFO/MR pentru a iesi din meniu.

Pentru a activa si a selecta rapid nivelul squelchului, se poate opera de pe meniul rapid: se apasa tasta Menu si apoi tasta 5SQL, dupa care urmati procedura de mai sus.

Pornire / oprire Scrambler

Pentru a active scrambler-ul urmati procedura:

1. Se apasa tasta Menu.
2. Se roteste butonul de codificare pana cand va fi afisat pe ecran mesajul: ‘SCRM’ (meniu 06), apoi se apasa tasta Enter.
3. Rotiti butonul de codificare si activati/dezactivati scramblerul (ON=activat, OFF=dezactivat).
4. Apasati tasta Enter.

5. Apasati de doua ori butonul VFO/MR pentru a iesi.

Pentru a activa si a selecta rapid scramblerul, se poate opera de pe meniul rapid: se apasa tasta Menu si apoi tasta 6SCR dupa care urmati procedura de mai sus.

Pornirre / oprire lumina de fundal

1. Se apasa tasta Menu.
2. Se roteste butonul de codificare pana cand va fi afisat pe ecran mesajul: ‘LED’ (meniu 07), apoi se apasa tasta Enter.
3. Rotiti butonul de codificare si activati/dezactivati functia (AUTO, ON, OFF).
4. Apasati de doua ori butonul VFO/MR pentru a iesi.

Pentru a activa si a selecta rapid lumina de fundal, se poate opera de pe meniul rapid: se apasa tasta Menu si apoi tasta 7LED dupa care urmati procedura de mai sus.

Selectare culoare lumina de fundal

1. Se apasa tasta Menu.
2. Se roteste butonul de codificare pana cand va fi afisat pe ecran mesajul: ‘LIGHT’ (meniu 08), apoi se apasa tasta Enter.
3. Rotiti butonul de codificare si alegeti culoarea dorita dupa care se apasa tasta Enter.
4. Apasati de doua ori butonul VFO/MR pentru a iesi.

Pentru a activa si a selecta rapid culoarea, se poate opera de pe meniul rapid: se apasa tasta Menu si apoi tasta 8COLOR si urmati procedura de mai sus.

Pornire / Oprire Beep

1. Se apasa tasta Menu.
2. Se roteste butonul de codificare pana cand va fi afisat pe ecran mesajul: ‘BEEP’ (meniu 09), apoi se apasa tasta Enter.
3. Rotiti butonul de codificare si activati/dezactivati semnalul sonor (ON=activat, OFF=dezactivat).
4. Apasati de doua ori butonul VFO/MR pentru a iesi.

Pentru a activa si a selecta rapid Beep, se poate opera de pe meniul rapid: se apasa tasta Menu si apoi tasta 9BEEP si urmati procedura de mai sus.

Identificare numerotare automata

1. Se apasa tasta Menu.
2. Se roteste butonul de codificare pana cand va fi afisat pe ecran mesajul: ‘ANI’ (meniu 10), apoi se apasa tasta Enter.
3. Rotiti butonul de codificare si activati/dezactivati functia (ON=activat, OFF=dezactivat).
4. Apasati de doua ori butonul VFO/MR pentru a iesi.

Pentru a activa si a selecta rapid ANI, se poate opera de pe meniul rapid: se apasa tasta Menu si apoi tasta 0ANI si urmati procedura de mai sus.

Schimbare repetor

1. Se apasa tasta Menu.
2. Se roteste butonul de codificare pana cand va fi afisat pe ecran mesajul: ‘S-D’ (meniu 19), apoi se apasa tasta Enter.
3. Rotiti butonul de codificare si selectati schimbul repetorului. Puteti alege una din optiunile: +, - si 0.
4. Apasati Enter inca o data.
5. Apasati de doua ori butonul VFO/MR pentru a iesi.

Pentru a activa si a selecta rapid schimbarea repetorului, se poate opera de pe meniul rapid: se apasa tasta Menu si apoi tasta *LOCK dupa care urmati procedura de mai sus.

Ajustare schimb repetor

1. Se apasa tasta Menu.
2. Se roteste butonul de codificare pana cand va fi afisat pe ecran mesajul: ‘DIFFR’ (meniu 15), apoi se apasa tasta Enter.
3. Rotiti butonul de codificare si selectati schimbul repetorului. Se poate activa si prin tastarea directa a frecventei.

Selectare frecventa

1. Se apasa tasta Menu.
2. Se roteste butonul de codificare pana cand va fi afisat pe ecran mesajul: ‘STEP’ (meniu 20), apoi se apasa tasta Enter.
3. Rotiti butonul de codificare si selectati frecventa dorita.
4. Apasati de doua ori butonul VFO/MR pentru a iesi.

Selectare tonuri CTCSS si DCS

Selectare tonuri CTCSS

1. Se apasa tasta Menu.
2. Se roteste butonul de codificare pana cand va fi afisat pe ecran mesajul: ‘C-CDC’ (meniu 16), apoi se apasa tasta Enter.
3. Rotiti butonul de codificare si selectati tonul audio dorit.

Selectare tonuri DCS

1. Selectati ‘C-CDC’ (meniu 16) si apasati Enter.
2. Apasati butonul *LOCK

3. Rotiti butonul de codificare si selectati nivelul DCS dorit.
4. Apasati Enter inca o data pentru confirmare.

In timp ce selectati codurile DCS, daca apasati tasta #T-R puteti selecta codurile normale (N) sau inversate (I).

Functia VOCE (doar in engleza)

Cu ajutorul acestei functii puteti activa o voce care va informeaza despre operatiunile/ selectiile pe care le faceti.

1. Se apasa tasta Menu.
2. Se roteste butonul de codificare pana cand va fi afisat pe ecran mesajul: 'VOICE' (meniu 14), apoi se apasa tasta Enter.
3. Rotiti butonul de codificare si activati/dezactivati FUNCTIA (ON=activat, OFF=dezactivat).
4. Apasati de doua ori butonul VFO/MR pentru a iesi.

MENIU OPERATIUNI

1. Se apasa tasta Menu
2. Se roteste butonul de codificare pentru a alege meniul dorit.
3. Apasati tasta Enter si rotiti butonul de codificare pentru a alege setarile dorite.
4. Apasati din nou tasta Enter pentru a confirma.

PROGRAMARE AUTO MATA

1. In timp ce porniti dispozitivul, tineti apasat butonul 'MONI' si tasta Menu pana cand mesajul "SELF" este afisat, apoi apasati Enter.
2. Rotiti butonul de codificare si selectati numarul de memorie pe care doriti sa il programati si apasati Enter.
3. Tastati frecventa RX dorita.
4. Apasati tasta *LOCK, iar cu butonul de codificare selectati CTCSS dorite in RX.
5. Tastati frecventa dorita in TX si apasati Enter.
6. Apasati tasta *LOCK, iar cu butonul de codificare selectati CTCSS dorite in TX.
7. Cu ajutorul butonului de codificare activati/dezactivati blocarea canalului ocupat, prioritizarea scanarii canalelor.

Specificatii tehnice

Identificare produs	
Producator	Midland
Cod produs	C841.01
Culoare	Negru
Caracteristici	
Banda de frecventa	VHF
Frecventa	144 - 146 MHz
Canale	128 canale
Coduri securitate	50 CTCSS si 104 DCS
Putere ajustabila	Da, Hi/Low
Autonomie	pana la 12 ore cu un acumulator de capacitate mare
Vox	
Indicator nivel baterie	
Roger beep	
Scanare canale	
Blocare tastatura	
Numar pini accesorii audio	2 pini tip Kenwood
Pachetul contine	
Statie portabila UHF/VHF	
Antena	
Suport centura	
Manual de utilizare	
Baterie	1 acumulator Li-Ion
Incarcator de perete	

MIDLAND